

**«В фармацевты я б
пошла, пусть меня
научат...»»**

Выполнила: Перевезенцева Элина

Руководитель: Соколова Галина Николаевна

9 класс

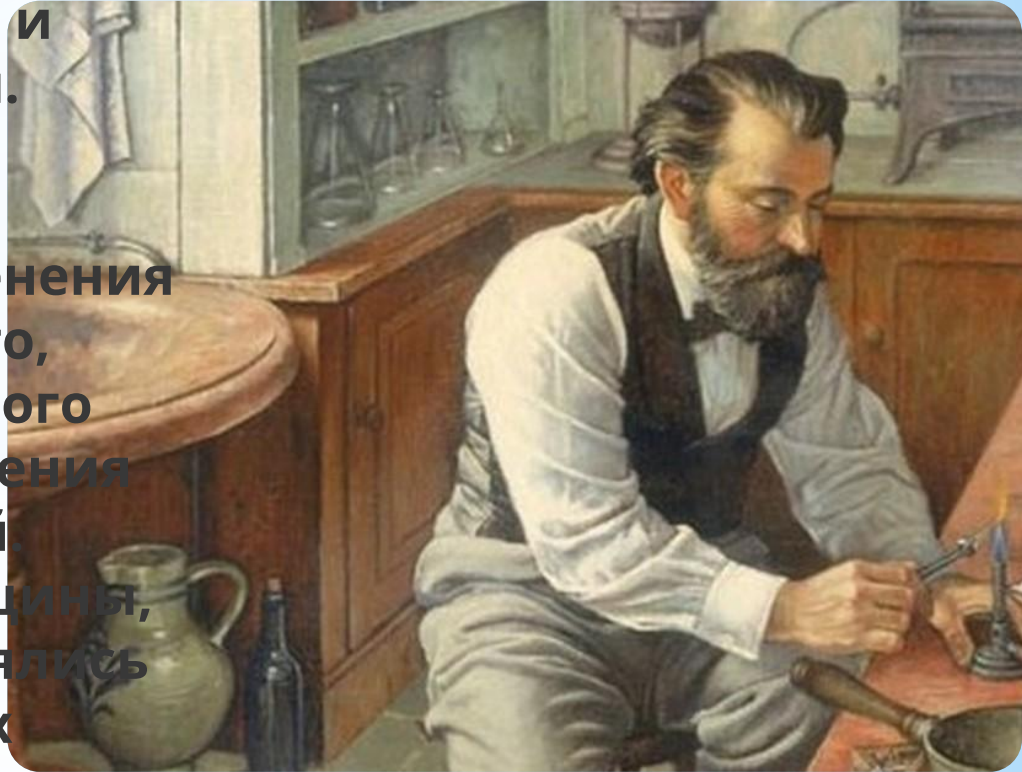
МОУ Пирочинская ООШ

Я хочу выбрать профессию фармацевт. **Фармацевт** — это специалист в области изготовления, исследования и продажи лекарств. Это второй человек после врача, к которому мы обращаемся, когда у нас проблемы со здоровьем. Помните: наверняка, вы хотя бы однажды при недомогании не обращались в поликлинику к участковому терапевту, а шли в аптеку, где фармацевт помогал вам с выбором лекарства.



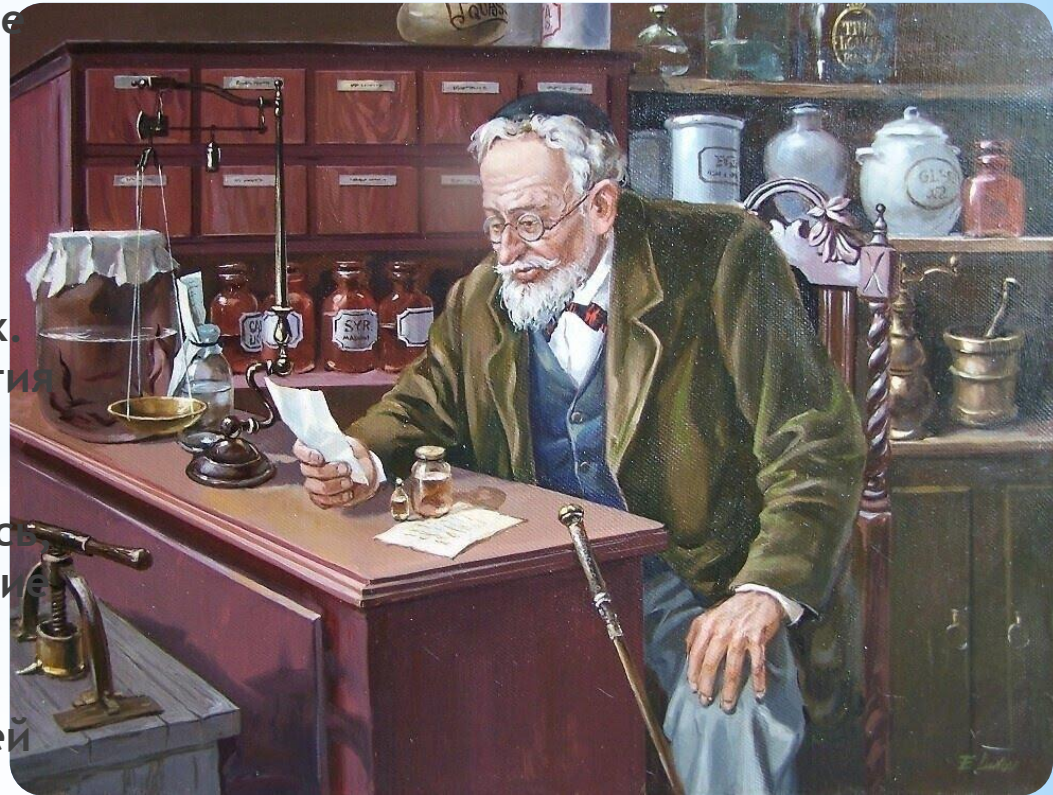
История фармации

Фармация пришла к своему современному состоянию в результате длительного и сложного пути развития. На протяжении многих тысячелетий человек накапливал опыт применения продуктов растительного, животного и минерального происхождения для лечения различных заболеваний. По мере развития медицины, химии, технологий менялись характер лекарственных средств и способы их производства (от простого измельчения и изготовления настоев до сложного синтеза и генной инженерии).



История фармации

На первых ступенях развития медицины фармация не отделялась от нее как отдельная наука. Врач того времени, вместе с тем был и фармацевтом, он не только назначал лекарства, но и сам готовил их. Позднее, когда по мере развития медицинских знаний фармацевтическая техника также значительно усложнялась, стало невозможным совмещение в одном лице обязанностей врача и фармацевта. Фармация выделяется из общей медицины и становится самостоятельной отраслью. Официальный год появления отдельной науки фармация 1224 год.



Известный представитель профессии

Фридрих Вильгельм Адам Сертюрнер - немецкий фармацевт, который открыл морфин в 1804 году. По другим данным, морфин выделил годом ранее французский химик и фармацевт Жан-Франсуа Деросне (1774 - 1855).

Работая учеником фармацевта в Падерборне, он впервые выделил чистый морфин из опия. Выделенный алкалоид он испытал на себе и своих друзьях и назвал «морфий» в честь греческого бога сновидений Морфея. Современное название «морфин» предложил Гей-Люссак. Вообще это был первый алкалоид, выделенный из растения.

В последующие годы, он исследовал эффекты морфина. Однако, морфин стал широко использоваться только после 1815 года. В 1809 году Сертюрнер открыл свою первую аптеку в Айнбеке. В 1822 году он купил аптеку в Хамельне, где и проработал оставшуюся жизнь до 1841 года. В последние годы жизни страдал расстройствами, вызванными пристрастием к собственному изобретению - морфию.



Требования к работнику

фармации

На первый взгляд, профессиональные навыки фармацевта можно приобрести в процессе практической работы, но устроиться в аптеку без диплома о профильном образовании невозможно. У сотрудника должна быть хорошая память на технические характеристики лекарств, обязательно знание латыни и правил ведения отчетной документации.

Вот еще несколько требований к фармацевту, работающему в аптеке:

- внимательность, умение концентрироваться на важных вещах даже после многочасовой смены;
- знание культуры общения, терпеливость и готовность разъяснять посетителям технические моменты доступным языком;
- математический склад ума, умение делать логические выводы и анализировать информацию;
- умение быстро подобрать замену тому препарату, которого нет в наличии.



Плюсы и минусы профессии

Плюсы

- достоинная оплата труда даже на старте;
- фармацевтами работают и мужчины, и женщины;
- возраст в сфере указывает на опыт, что считается плюсом;
- разнообразные пути развития карьеры сразу в ряде перспективных сфер;
- есть возможности заочного или дистанционного обучения;
- редко возникают проблемы с устройством на работу для новичков.



К негативным моментам можно отнести:

Высокие требования к профессионализму специалистов, необходимости обладать внушительным объемом теоретических знаний. Аптекарям нередко приходится работать в дополнительные и даже ночные смены. Сама торговля лекарствами подразумевает постоянное пребывание на ногах и общение с большим количеством посетителей, нередко проблемных. Некоторых сотрудников смущает уровень ответственности, ведь приходится работать с лекарствами, и ошибка здесь может дорого кому-то обойтись.

Зарплата и карьерные перспективы


При условии постоянного профессионального роста провизор способен рассчитывать на стремительный взлет карьеры и финансовое благополучие. Даже обычный фармацевт способен неплохо продвинуться по службе, если будет готов к постоянному повышению квалификации. Сегодня все чаще молодые люди приходят работать в аптеки после училищ или колледжей и параллельно с приобретением опыта получают высшее профильное образование.

В связи с этим, нужно понимать, что у вас есть перспективы роста и данная работа является достаточно спокойной, так как вы работаете на одном месте, с клиентами, без каких-либо стрессов. Больше всего данная работа подойдет женщинам, которые хотят обеспечивать свою семью.

Естественно, что в наше время начали появляться круглосуточные аптеки, а значит, у многих женщин появится возможность работать посменно.



Где учиться на фармацевта и сколько?



Решая, где получить образование, надо учитывать собственные силы. Высшая степень квалификации потребует глубокого изучения биологии, химии и других точных дисциплин. В средне-специальных учреждениях программы на порядок проще, но и они не всегда легко даются людям с гуманитарным складом ума.

Сколько лет учиться, зависит от ряда факторов:

- после 9 классов можно поступить в средне-специальное учебное заведение и получить диплом через 3 года и 10 месяцев;
- после 11 классов обучение в профильном колледже или училище занимает 2 года и 10 месяцев - выпускник получает диплом фармацевта;
- в вузах на провизоров обучают 5 лет на дневном отделении и 5,5 лет - на заочном.

Качественное высшее образование по профилю дают многие государственные вузы.

Самыми престижными из них считаются Первый медицинский университет имени Сеченова, РУДН, МГУ, Медицинский университет имени Пирогова.

Использованные ИСТОЧНИКИ

<https://www.kp.ru/putevoditel/obrazovanie/farmatsevt/>

<https://kedu.ru/press-center/profgid/farmatsevt/>

<http://profchoice.ru/atlas-professij/farmacevt>

<http://educonsulting.ru/proforientaciya/professii/professiya-farmacevt>

<https://foodandhealth.ru/vrachi/farmacevt/>

<http://yourprofession.info/kto-takoj-farmatsevt-i-chto-on-delaet/>